## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE			
FEE DETERMINATION	5.2		05-02-01			
O.I.P.E. CLASSIFIER						
FORMALITY REVIEW	11	JC ABU	6/21/01			
RESPONSE FORMALITY REVIEW	20	(050	3400			

## INDEX OF CLAIMS

,	Rejected	Ν	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

												_	- 1	_		_										_		,
Claim					Dal	9	_		_			Cle	im	Ļ	_	_	<del>- /</del> 1		Dat	е				_		Cla	ilm	ļ
Final	2	14		27								Final	Original	15	7	\ ?	20	ĺ								Final	Original	1
· (2)	Y	4					L						9	4	L	,	_1									_	101	
<b>a</b>	1	Ĺ	1		L		L	L	_	L			3		L	_	$\dashv$		<u> </u>	_	<u> </u>		ļ.	_		匚	102	-
3		L	Ц	L	L	L	_		L	L			1		1	4	Ш		L	_	<u> </u>	_	_	L		┕	103	_
11	$\perp$	1	#	-	<del> </del>	L	_	L	-	L			1		╀	_	$\dashv$		-	H	-	_	-	-		<u> </u>	104	
1	Н	1	₩	-	⊢	-	┝	<u> </u>	H	┝			1	H	١,	J	Н	-	-	H	-	_	-	├		⊢	108	4
	Н	╫	1	┞	-	┝	-	⊢	┝	┝			7	₩	╁	_	$\vdash$		├-	-	<del> </del>	⊢	H	╁	ľ	╌	107	_
	4	╟	-	-	╁	⊢	$\vdash$	-	-	-		H	¥	╫	t	7		_	$\vdash$	H	┝	-	$\vdash$	╁─		$\vdash$	108	_
H	Н	H	$\vdash$	╁	╁	╁	$\vdash$	-	-	-	١.	$\vdash$	5	╫	۲	_	Н	-	H	-	-	H	$\vdash$	╁╌	l	一	109	+
	Н	╫╴	-	╁╴	H	⊢	┢	┢	$\vdash$	-	1	-	6	╫	t	-		_	-	H	┢	$\vdash$	Н	ΙŤ	ĺ	-	110	•
	H	H	$\vdash$	H	-	<del> </del>	<del> </del>	-	-	-			4	It	t	_	Н			Г	-	-		<u> </u>	١.	$\vdash$	111	_
11	H	1	7	↟	<b></b>	٠	Ι.	-	Т		-		63	T	T	_				Γ			7.		1	一	112	1
1	Ħ		1	7.		Ť		•					6	$\prod$	Ţ.									1		$\Box$	113	ł
17	Ħ	I	1		1.	Γ		Ι			]		64		Γ												114	
	I	Þ	Ľ	Γ	Γ						]		65		Γ												115	-
	$\prod$		V	1	Γ								66	Ĺ	Ĺ						L	_	L	L	1	·	116	-
□ N¢	П	Ľ	L		匚				L	L		_	61	L	L	_	Щ	L.,	_		_	L.	<u>_</u>	Ļ.	Į	L	117	4
18	1	Ц	Y	1_	╙	<u> </u>		L	L	L		<u> </u>	64	<u> </u>	╀	_			L	L	_	_	L	Ļ		<u>_</u>	118	4
ع اح	Ш	Ц	Ц	L	_	_	L	L	L	L			57	L	L			L	L		<u>L</u>	L_	L	上	1	L	118	٠
20			Ш				L	Ŀ				L	7	L					L	L	L		L	L	Į	L	120	4
	П	$\Pi$	L	L					Ŀ			L	7	L	L		Ш	L	_	L	L	L	L	<u> </u>	l		121	-
<b>4</b>	X	Ц		L	L	L	L		L	L	]	_	7	L	┸		_	L	L	L	_	╙	Ŀ	L	1	L	122	-
	Ц	Ц	L	L			┖	┖	L	L		_	7	L	╀		Ш	L	╙	L	_	_	L	<u> </u>	1	L	123	_
14	Ц	1	L	Ļ	╙	╙	L	ļ_	L	L		L	7	1	1	_	_	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<del> </del>	ĺ	L	124	4
1 3	Ц	H	L,	↓	↓_	L	ļ_	┡	_	L		L	7	1	1	_	_	_	L	L	_	$\vdash$	┡	╄	ł	<u> </u>	125	-
, <b>2</b>	Н	Щ	Ιĭ	1	-	╀	┡	├_	┡	L		<u> </u>		╀	╀		<b> -</b>	-	⊢	H	├	⊢	├-	-	-	┝	128	
14	H	H	₩.	╄	╀	$\vdash$	┞	-	-	┡	1		7	┝	╀	_	-	-	⊢	-	⊢	⊢	├	├	ł	⊢	127 126	
	H	Н	₩	-	+-	┼-	├-	┝	╀	┞	ł	_	78	⊢	╀	_		-	-	⊢	├	⊢	┝	$\vdash$	1	⊢	129	
-17	Н	╁	₩	+-	+-	╀	╁	┝	╀	├	ł	-	1	H	╁	_	┝	-	$\vdash$		┢	┢	┢	1	1	⊢	130	-
3	H	H	₩	┿	╁╌	⊢	╁	⊢	⊢	┝	ł	$\vdash$	80	+	╁	_	Н	┝	┝	-	⊢	⊢	┢	+-	1	┢	131	_
3		Н	H	╁	╂	-	┿	╁	╁	⊢	1	-	82		+	V	-	-	╁╴		┞.	$\vdash$	┢	$\vdash$	1	H	132	
3	_	<del>     </del>	╀┺	╁	┢	╁	╁╌	┿	╁	╁	ł	-	83	+	+		-		┢	┢			$\vdash$	1	1	Н	133	+
	-	$\mathbf{h}$	┰	+	╁	+	+	+	╁	1-	1	-	84	+	+	t	Н	$\vdash$	-	1	T	Т	T	1	1	Н	134	
	╫	₽	ť	+	+	t	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	1	$\vdash$	85	T	t	t	П	-	T	Г	$\vdash$		T	1	1	Г	135	1
100	Ħ	$\vdash$	†	+	+	†	$\vdash$	$\vdash$	1	T	1		86	1	t	t		_	T		Т	_	Г	Г	1	Г	136	_
1	t		1	1	T	T	t	Τ	T	T	1	Г	87	$\vdash$	T	1	П		T	Γ		Г	Г	-		Г	137	t
一种	#	=	T	T	T	1	1		T	Γ	1		88		T	T									]		138	Ţ
1	Γ	T	T	1	T	1	1		1	Γ	1		89	L	Ι	Ι							L		]		139	1
	Г	П	T	T	T	Π	Γ	Π		Γ	1		90		Γ	Γ	П										140	ſ
		Ħ	V	1	1	Τ	T		Γ		1	Г	91		T	T									]	Γ	141	₹
	$\vdash$	$\dagger \dagger$	T	t	Τ	T	Τ	T	1		1		92	Γ	İ	T		_							]		142	7
		T	V	1	T	T	Γ				]		93		Ι	Ι									]		143	
		$\prod$	T	Ι		Π	Γ	Γ	Ι		]		94		Γ	Ι								L			144	
			v	I	Ι	Γ			L		]		95	$\Box$	I	Γ						L		L			145	
		$\prod$						Ĺ		Ĺ	]	Ĺ	96	L	L	L				Ĺ	<u> </u>	L	L	L		<u> </u>	146	
		$\prod$	V	1				L	$\Box$	Ĺ	1	L	97	L	L	L	Ш	L	_	L	Ļ	L	L	L	ļ	<u> </u>	147	
	L	Ц	L	L		L	Ĺ	Ŀ	<u> </u>	_	1	L	98	1	╄	Ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		-	148	
3	L	Ц	L	Ļ	L	L	$\perp$	$\perp$	↓_	$\vdash$	1	_	99	┡	+	L	Щ		L	L	-	-	├-	⊢			149 150	
L 5	L	Ш			<u>L</u>	L	1_	L	乚		J	ـــا	100	_	Ц	L						ـــا			j	╙	130	L

Cla	im	Date													
	nad	1/2													
Final	Original	1			İ					1					
	101	V		-		_			Т	T	T				
	į														
	103						L	L		L	L				
	ğ	L	ļ	ļ	L	L	<u> </u>	L	L	┞	L				
_	106	L		_	<u> </u>	H	├-	├-	H	┞	L				
_	108 107	-	┝	┝	┢	┝	⊢	⊢	H	╀	┞				
_	108	┝	┢	-	-		╁	$\vdash$	┢	┢	-				
_	109	-	<del> </del>	-	$\vdash$	┢	_	-	$\vdash$	t	H				
	110	_	Г		Г	Г			1	T					
	111														
•	112							Ŀ	Ľ	L	-				
_	113	L	L	_	Ľ	_	L	L	Ľ	Ľ					
_	114	┡	$\vdash$	<u> </u>	-	-	$\vdash$	L	$\vdash$	1	$\vdash$				
-	115 116	┝	┝	├	$\vdash$	⊢	┝	⊢	┝	╁	├				
<u> </u>	117	┝	┝	┝	┢	┝	┝	-	╁	╁	┝				
-	118	ļ	-	┢	-	$\vdash$	<u> </u>	-	✝	1	H				
	119		_	Т	T	1			T		T				
	120	_	Т							Τ					
	121				T		Г	<del>                                     </del>	T	T	T				
	122														
	123	_				L			E		L				
	124	_	L	L	_	L	_	L	1_	┡	L				
	125		Ŀ	ļ.,	<u> </u>	L	<u> </u>	-	-	-	L				
	126 127	_	-	H	├	H	$\vdash$	-	-	-	┝				
_	128			$\vdash$	⊢	┢	┢	-	-	┢	┢				
_	129		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	t	Т				
	130	_	$\vdash$	┪	1	•	Ι.		Τ	T					
	131	Г													
	132									L					
	133	L		L	L	_	L	L	L	L	L				
_	134	_	_	L	_	_	_	_	ŀ	_	L				
	135 136		-	H	┝	┝	├─	Ļ.	ŀ.	-	-				
_	137		-	⊢	┝	┝┯	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-				
_	138		H	┝	-	┢			Н		_				
	139	Н	1	Г	_	-			┢						
	140														
	141														
	142														
	143						Ц			Щ	_				
	144			H	L	_	Ц	_	$\vdash$	Н					
	145	_	_	$\vdash$	۱	_	-	_	$\vdash$	Н					
_	146 147		_	Н	Н	-	-		-	Н					
$\dashv$	148		-	Н	Н		$\vdash$	-	Н	H	-				
	149	Н	-	$\dashv$	Н						_				
	150										_				

If more than 150 claims or 10 actions staple additional she t here

(LEFT INSIDE)